



## Contenido

<b>Sistema de Autoevaluación de Programas SAEPRO V1</b> DANIEL DE LAS AGUAS RAMÍREZ	5
<b>Modelo Pedagógico Interdisciplinario, Contextualizado e Investigativo</b> MGS. LUIS EDUARDO PÉREZ MARRUGO	14
<b>Cadenas Productivas Frutícolas en el Departamento de Bolívar</b> JULIO AMÉZQUITA LÓPEZ	20
<b>Caracterización y Evaluación de la Calidad del Agua de Origen Subterráneo</b> ÁNGEL VILLABONA ORTIZ	40
<b>Aplicación del Modelo de Dispersión Isclt para Simular Niveles de Dióxido de Azufre en el Aire de Mamonal y su Área de Influencia</b> CARLOS MEÑACA GUERRERO	52
<b>Erosión en la Loma del Diablo: Un Reto Para el Programa de Ingeniería Ambiental</b> GANIVETH MANJARREZ PABA	57
<b>BIODISEL Combustible Renovable y Limpio</b> ADOLFO LAMBIS CASTRO Q.F.MSc.	63

---